

# **Perancangan Sistem Informasi Pengajuan Proposal Pada Pengadaan Barang dan Jasa PT. Bank Maluku Berbasis Web**

**<sup>1)</sup> Garry Lamberthus Latuheru, <sup>2)</sup> Supriyadi**

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Kristen Satya Wacana

Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia

Email: <sup>1)</sup> 672010192@students.uksw.edu, <sup>2)</sup> supriyadi@staff.uksw.edu

## ***Abstract***

*Procurement of goods and services of a company to meet its operational needs required a system that is effective and efficient. This is because the need for facilities management and data management system in the procurement of goods or services is very influential to support business activities. The goods / services PT. Bank Maluku in the management of pre and post auction still using the conventional system is done by bringing together the relevant parties of procurement. The documents that are used throughout the procurement process can multiply and cause difficulties in the management of document-document. This can lead to long procurement process is not effective and efficient. In this study designed a web-based information system that can help the committee auction / tender PT. Bank Maluku in processing and analyzing the procurement of goods / services. The results of this study are expected to support the implementation of the procurement of goods / services, such as registration of auction participant, administrative data, technical data, manufacturing of filing status, and reporting the result of the auction.*

***Keywords:*** Information System, Procurement, Bank Maluku

## ***Abstrak***

Proses pengadaan barang dan jasa suatu perusahaan untuk memenuhi kebutuhan operasionalnya diperlukan suatu sistem yang efektif dan efisien. Hal ini dikarenakan kebutuhan akan sarana penanganan sistem dan pengelolaan data pada kegiatan pengadaan barang atau jasa berpengaruh untuk menunjang kegiatan bisnis. Proses pengadaan barang/jasa PT. Bank Maluku dalam pengelolaan pra dan pasca lelang masih menggunakan sistem konvensional yang dilakukan dengan mempertemukan pihak-pihak terkait pengadaan. Dokumen-dokumen yang digunakan sepanjang proses pengadaan ini dapat bertambah banyak dan menyebabkan kesulitan dalam manajemen dokumen-dokument tersebut. Hal ini dapat menyebabkan waktu proses pengadaan tidak efektif dan efisien. Pada penelitian ini dirancang sebuah sistem informasi berbasis web yang dapat membantu pihak panitia lelang/tender PT. Bank Maluku dalam mengolah dan menganalisis pengadaan barang/jasa. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat mendukung pelaksanaan untuk pengadaan barang/jasa, seperti registrasi peserta lelang, data administratif, data teknis, pembuatan status pengajuan, dan pelaporan hasil lelang.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi, Pengadaan Barang, PT Bank Maluku

<sup>1)</sup> Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana

<sup>2)</sup> Staf Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana.

